



**acc 2021**  
@ zeppelin universität

bridging  
sustainability  
& digital innovation

**Ertragskennzahlen der Nachhaltigkeit mit QuartaVista agil erproben, messen  
und weiterentwickeln**

Jenny Lay-Kumar & Karin Gräslund

Regionalwert AG Freiburg / Hochschule RheinMain, Leipzig / Wiesbaden, Deutschland

**Abstract:** Der Beitrag beleuchtet den aktuell drängenden Bedarf an Nachhaltigkeitskennzahlen und die dafür passend gewählte Methode agiler Erprobung erster Kennzahlenkonzepte für Nachhaltigkeit im Feldversuch mit Unternehmen im Mittelstand der ökologischen Agrarindustrie. Erläutert werden deren exemplarische Operationalisierung für die Implementierung in einem

Lay-Kumar, J. & Gräslund, K. (2021). **Ertragskennzahlen der Nachhaltigkeit mit QuartaVista agil erproben, messen und weiterentwickeln.**

In [Brand, L., Gräslund, K., Kilian, D., Krcmar, H., Turowski, K. & Wittges, H. \(Hrsg.\): Proceedings of the SAP Academic Community Conference 2021 DACH – Bridging sustainability & digital innovation](#), S. 184-206

**Link zur vollständigen Publikation:** [Proceedings of the SAP Academic Community Conference 2021 DACH](#)

**Abstract:**

Der Beitrag beleuchtet den aktuell drängenden Bedarf an Nachhaltigkeitskennzahlen und die dafür passend gewählte Methode agiler Erprobung erster Kennzahlenkonzepte für Nachhaltigkeit im Feldversuch mit Unternehmen im Mittelstand der ökologischen Agrarindustrie.

Erläutert werden deren exemplarische Operationalisierung für die Implementierung in einem Standard-ERP System wie dem Business by Design der SAP im Sinne der Design Science sowie der Entwurf der damit ermöglichten nachhaltigen Geschäftsberichterstattung im SAP-System. Der Ausblick verweist auf die Notwendigkeit der weiteren Validierung des Ansatzes in anderen

Industrie-bereichen und den erforderlichen wissenschaftlichen Abgleich mit den sich abzeichnenden Standards der Sustainable Finance wichtiger Sustainability Communities.

**#QuartaVista**